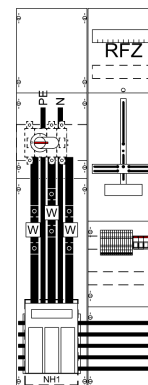


Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF29KF1M
Materialnummer:	2CPX056033R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056033R9999/WF29KF1M
Netzbetreiber:	Westnetz
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2019-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A29 - IP44 - 1400x550x215 mm TG209S - IP55 - 1400x550x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	200 A nach DIN VDE 0603-2-2
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm, Lochabstand 130 mm



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

